

## Orthocryl® LC / Kits de inicio

### Orthocryl® LC kit de inicio

Acrílico fotopolimerizable.



**REF 160-400-10**

1 surtido

CE 0483

**Contenido:**

1 x Orthocryl® LC, incoloro	REF 160-401-00
1 x Orthocryl® LC, rosa transparente	REF 160-402-00
1 x Orthocryl® LC, rojo	REF 160-403-00
1 x Orthocryl® LC, azul	REF 160-404-00
1 x Orthocryl® LC, amarillo	REF 160-405-00
1 x Orthocryl® LC, verde	REF 160-406-00
1 x inyector para Orthocryl® LC	REF 160-420-00
50 x Puntas de cartucho para Orthocryl® LC	REF 160-421-00

**NUEVO**

### Orthocryl® LC kit de inicio, incoloro

Acrílico fotopolimerizable.



**REF 160-400-20**

1 surtido

CE 0483

**Contenido:**

6 x Orthocryl® LC, incoloro	REF 160-401-00
1 x inyector para Orthocryl® LC	REF 160-420-00
50 x Puntas de cartucho para Orthocryl® LC	REF 160-421-00

**NUEVO**

### Orthocryl® LC

Acrílico fotopolimerizable en cartuchos opacos.

Color	REF	Cantidad
incoloro	160-401-00	30 g
rosa transparente	160-402-00	30 g
rojo	160-403-00	30 g
azul	160-404-00	30 g
amarillo	160-405-00	30 g
verde	160-406-00	30 g



CE 0483

**NUEVO**



# Acrílicos para ortopedia dentofacial y ortodoncia

## Orthocryl® LC / Accesorios



### Pasta de mordida

Para Orthocryl® LC.

Color	REF	Cantidad
transparente	160-410-00	50 g

CE 0483

**NUEVO**



### Inyector

Para Orthocryl® LC.

REF 160-420-00	1 pieza
----------------	---------

**NUEVO**



### Puntas de cartucho

Para Orthocryl® LC.

REF 160-421-00	50 piezas
----------------	-----------

**NUEVO**



### Líquido de limpieza

Para Orthocryl® LC.

REF 160-430-00	100 ml
----------------	--------

REF 160-431-00	1000 ml
----------------	---------

**NUEVO**



### Soporte para cartucho

Para Orthocryl® LC. Para 6 cartuchos.

Material: plástico

Utilizar desinfectantes libres de etanol, fenol o alcohol.

Color	REF	Cantidad
transparente, claro	160-422-00	1 pieza

**NUEVO**

### Surtido Orthocryl®

REF 161-912-00	1 surtido
<b>CE 0483</b> <b>Contenido:</b>	
1 kg Polvo (polímero) Orthocryl®, incoloro	REF 160-112-00
500 ml Líquido (monómero) Orthocryl®, incoloro	REF 161-100-00
1000 ml Barniz aislante	REF 162-800-00
2 x Frasco para rociar	REF 162-100-00
1 x Vaso graduado para mediciones	REF 162-200-00
1 x Embudo	REF 162-600-00
1 x Boquilla para rociar polvo (polímero)	REF 162-751-00
1 x Aguja para rociar líquido (monómero)	REF 162-752-00



### Orthocryl®

#### Estuche pequeño de polvo (polímero) y líquido (monómero)

Color	REF	Cantidad
rosa transparente	<b>160-501-00</b>	200 g + 100 ml
incoloro	<b>160-502-00</b>	200 g + 100 ml



CE 0483

### Surtido Orthocryl® "Multicolor"

REF 160-600-00	1 surtido
<b>CE 0483</b> <b>Contenido:</b>	
1 kg Polvo (polímero) Orthocryl®, incoloro	REF 160-112-00
250 ml Líquido (monómero) Orthocryl®, rojo	REF 161-127-00
250 ml Líquido (monómero) Orthocryl®, verde	REF 161-128-00
250 ml Líquido (monómero) Orthocryl®, azul	REF 161-129-00
250 ml Líquido (monómero) Orthocryl®, amarillo	REF 161-130-00
1 x Embudo	REF 162-600-00



### Surtido Orthocryl® black & white

#### Contenido:

- 1 x polvo (polímero) Orthocryl®, negro (opaco), 60 g
- 1 x polvo (polímero) Orthocryl®, blanco (opaco), 60 g
- 2 x boquillas para rociar polvo Orthocryl® (polímero, REF 162-751-00)

REF 160-200-00	1 surtido
----------------	-----------

CE 0483



### Surtido Orthocryl® Neon

#### Acrílicos de colores fosforescentes

Polvo (polímero) Orthocryl® teñido en colores fosforescentes para la construcción de placas ortodóncicas de colores intensivos. Fácil elaboración tanto para la técnica de rociado como para la técnica de mezcla polvo y líquido (monómero, REF 161-100-00 / 161-150-00). También es posible su empleo con micas "Disco" aumentando el efecto cromático.

#### Sugerencia de elaboración:

En la técnica de rociado los colores, especialmente verde y azul, presentan un aspecto jaspeado. En la técnica de mezcla polvo y líquido los colores se mezclan intensamente mostrando una luminosidad homogénea.

REF 160-000-00	1 surtido
<b>CE 0483</b> <b>Contenido:</b>	
200 g naranja-neón	REF 160-006-00
200 g amarillo-neón	REF 160-007-00
200 g azul-neón	REF 160-008-00
200 g lila-neón	REF 160-009-00
200 g verde-neón	REF 160-010-00
500 ml Líquido (monómero) Orthocryl®, incoloro	REF 161-100-00
6 x Frasco para rociar	REF 162-100-00



## Orthocryl® / Cajas individuales



### Orthocryl®

#### Polvo (polímero)

Acrílico autopolimerizable con amplio margen de elaboración para la fácil construcción de placas de ortodoncia.

**Óptima estabilidad al emplearlo en la técnica de rociado.**

También muy apropiado para la técnica de mezcla polvo y líquido.

Color	REF	Cantidad	REF	Cantidad
incoloro	160-112-00	1 kg	160-212-00	10 kg

CE 0483



### Orthocryl® EQ

#### Polvo (polímero)

Acrílico autopolimerizable con amplio margen de elaboración para la fácil construcción de placas de ortodoncia.

**Óptima fluidez al emplearlo en la técnica de mezcla polvo y líquido.**

También muy apropiado para la técnica de rociado.

Color	REF	Cantidad	REF	Cantidad
incoloro	160-300-00	1 kg	160-301-00	10 kg

CE 0483



### Orthocryl® black & white

#### Polvo (polímero), opaco

Acrílico autopolimerizable con amplio margen de elaboración para la fácil construcción de placas de ortodoncia.

**Óptima estabilidad al emplearlo en la técnica de rociado.**

También muy apropiado para la técnica de mezcla polvo y líquido.

Color	REF	Cantidad	REF	Cantidad
negro	160-011-00	200 g	160-013-00	1 kg
blanco	160-012-00	200 g	160-014-00	1 kg

CE 0483



### Orthocryl® Neon

#### Acrílicos de colores fosforescentes

#### Polvo (polímero)

Polvo (polímero) Orthocryl® teñido en colores fosforescentes para la construcción de placas ortodóncicas de colores intensivos. Fácil elaboración tanto para la técnica de rociado como para la de mezcla o amasado en combinación con líquido Orthocryl® claro (monómero, REF 161-100-00 / 161-150-00). También es posible su empleo con micas "Disco" aumentando el efecto cromático.

#### Sugerencia de elaboración:

En la técnica de rociado los colores, especialmente verde y azul, presentan un aspecto jaspeado. En la técnica de mezcla polvo y líquido los colores se mezclan intensamente mostrando una luminosidad homogénea.

Color	REF	Cantidad	REF	Cantidad
naranja-neón	160-006-00	200 g	160-001-00	1 kg
amarillo-neón	160-007-00	200 g	160-002-00	1 kg
azul-neón	160-008-00	200 g	160-003-00	1 kg
lila-neón	160-009-00	200 g	160-004-00	1 kg
verde-neón	160-010-00	200 g	160-005-00	1 kg

CE 0483

### Orthocryl®

#### Líquido (monómero)

Acrílico autopolimerizable con amplio margen de elaboración para la fácil construcción de placas de ortodoncia.

Color	REF	Cantidad	REF	Cantidad	REF	Cantidad
rojo	161-127-00	250 ml				
verde	161-128-00	250 ml				
azul	161-129-00	250 ml				
amarillo	161-130-00	250 ml				
turquesa	161-131-00	250 ml				
fucsia	161-132-00	250 ml				
incoloro			161-100-00	500 ml	161-150-00	1.000 ml
rosa transparente			161-300-00	500 ml	161-350-00	1.000 ml

CE 0483



**NUEVO**

### Orthocryl®

#### Concentrados de colorantes

Para teñir el líquido Orthocryl® incoloro (monómero, REF 161-100-00 / 161-150-00). Con 1 pipeta dosificadora.

Color	Proporción de mezcla	REF	Cantidad
rojo	1 : 10	161-620-00	100 ml
verde	1 : 20	161-621-00	100 ml
azul	1 : 50	161-622-00	100 ml
amarillo	1 : 25	161-623-00	100 ml
negro-violeta	1 : 5 hasta 1 : 10	161-624-00	100 ml

CE 0483



#### Proporciones de mezcla:

	Líquido, incoloro	Concentrado de colorante	Líquido, incoloro	Concentrado de colorante
1 : 10 (rojo)	100 ml	10 ml	50 ml	5 ml
1 : 20 (verde)	100 ml	5 ml	50 ml	2,5 ml
1 : 50 (azul)	100 ml	2 ml	50 ml	1 ml
1 : 25 (amarillo)	100 ml	4 ml	50 ml	2 ml
1 : 5-1 : 10 (negro-violeta)	100 ml	20-10 ml	50 ml	10-5 ml

## Micas "Disco"



### Micas "Disco" para Orthocryl®

Para teñir aparatos removibles de ortopedia dentofacial. La mica se mezcla con el polvo (polímero) Orthocryl®, de acuerdo con la intensidad deseada, obteniendo entonces el brillo de la mica. El modo de empleo normal del Orthocryl® no se modifica con la adición de la mica. Las placas se tallan y pulen normalmente sin problemas.

#### Proporción de mezcla:

0,5 : 100 (componentes del volumen mica : polvo)

Color	REF	Cantidad
iris	161-605-00	50 g
rojo	161-606-00	50 g
azul	161-607-00	50 g
plateado	161-608-00	50 g
oro	161-609-00	50 g
nácar	161-611-00	50 g



### Figuras / Surtido

Para incluir en las placas removibles de ortopedia dentofacial. Para incorporar en el acrílico Orthocryl®. Así cada placa puede ser construida de forma individual en cada caso.

#### Forma de suministro:

El surtido consta de 20 motivos de 20 piezas = 400 piezas incl. las pinzas.

REF 160-100-00	1 surtido
<b>Contenido:</b>	
20 x Cocodrilo	REF 160-100-01
20 x Rana	REF 160-100-02
20 x Papagayo	REF 160-100-04
20 x Mariquita	REF 160-100-05
20 x Dragón	REF 160-100-06
20 x Pez	REF 160-100-07
20 x Fórmula 1	REF 160-100-09
20 x Elefante	REF 160-100-10
20 x Corazón	REF 160-100-11
20 x Pato	REF 160-100-12
20 x Dinosaurio	REF 160-100-13
20 x Motocicleta	REF 160-100-14
20 x Caracol	REF 160-100-15
20 x Osito	REF 160-100-16
20 x Hongo	REF 160-100-18
20 x Auto	REF 160-100-19
20 x Cuervo	REF 160-100-27
20 x Diablo	REF 160-100-29
20 x Futbolista	REF 160-100-31
20 x Ratón	REF 160-100-45



### Figuras "Fútbol"

#### Pliego con dos tamaños diferentes del motivo

Para incluir en las placas removibles de ortopedia dentofacial. Para incorporar en el acrílico Orthocryl®.

Así cada placa puede ser construida de forma individual en cada caso.

Motivo	REF	Cantidad
Fútbol	160-100-39	1 pliego = 20 piezas



### Figuras "Castor"

Para incluir en las placas removibles de ortopedia dentofacial. Para incorporar en el acrílico Orthocryl®.

Así cada placa puede ser construida de forma individual en cada caso.

Motivo	REF	Cantidad
Castor	160-100-40	1 pliego = 20 piezas



### Figuras "Black Edition"

Para incluir en las placas removibles de ortopedia dentofacial. Para incorporar en el acrílico Orthocryl®.

Así cada placa puede ser construida de forma individual en cada caso.

Motivo	REF	Cantidad
Black Edition	160-100-41	1 pliego = 12 motivos





## Figuras

### Figuras

Para incluir en las placas removibles de ortopedia dentofacial. Para incorporar en el acrílico Orthocryl®. Así cada placa puede ser construida de forma individual en cada caso.



Motivo	REF	Cantidad
Hola Castor	160-100-42	2 pliegos = 20 piezas
Caballo	160-100-43	2 pliegos = 20 piezas
Pink Pony	160-100-44	2 pliegos = 20 piezas

CE

### Figuras

Para incluir en las placas removibles de ortopedia dentofacial. Para incorporar en el acrílico Orthocryl®. Así cada placa puede ser construida de forma individual en cada caso.



Motivo	REF	Cantidad
Cocodrilo	160-100-01	20 piezas
Rana	160-100-02	20 piezas
Papagayo	160-100-04	20 piezas

CE

### Figuras

Para incluir en las placas removibles de ortopedia dentofacial. Para incorporar en el acrílico Orthocryl®. Así cada placa puede ser construida de forma individual en cada caso.

Motivo	REF	Cantidad
Mariquita	160-100-05	20 piezas
Dragón	160-100-06	20 piezas
Pez	160-100-07	20 piezas
Fórmula 1	160-100-09	20 piezas
Elefante	160-100-10	20 piezas
Corazón	160-100-11	20 piezas
Pato	160-100-12	20 piezas
Dinosaurio	160-100-13	20 piezas
Motocicleta	160-100-14	20 piezas
Caracol	160-100-15	20 piezas



## Figuras

### Figuras

Para incluir en las placas removibles de ortopedia dentofacial. Para incorporar en el acrílico Orthocryl®. Así cada placa puede ser construida de forma individual en cada caso.



Motivo	REF	Cantidad
Osito	<b>160-100-16</b>	20 piezas
Hongo	<b>160-100-18</b>	20 piezas
Auto	<b>160-100-19</b>	20 piezas
Cuervo	<b>160-100-27</b>	20 piezas
Araña	<b>160-100-28</b>	20 piezas
Diablo	<b>160-100-29</b>	20 piezas
Graffiti	<b>160-100-30</b>	20 piezas
Futbolista	<b>160-100-31</b>	20 piezas
Ratón	<b>160-100-45</b>	20 piezas
Delfín	<b>160-100-34</b>	20 piezas



### Frasco para rociar

Para polvo (polímero) y líquido (monómero).

Cabida	REF	Cantidad
100 ml	162-100-00	1 pieza



### Aguja para rociar líquido (monómero) Orthocryl®

Interior ø	Longitud	REF	Cantidad
0,40 mm	10 mm	162-752-00	12 piezas



### Boquilla para rociar polvo (polímero) Orthocryl®

REF 162-751-00	1 pieza
----------------	---------



### Tazas de silicona para mezclar

Flexibles, con base de succión. Para todo tipo de trabajos de mezcla en el clínica dental y en el laboratorio.

**¡No apropiadas para pasta de silicona!**

Cabida	REF	Cantidad
5 ml	162-501-00	3 piezas
25 ml	162-502-00	1 pieza
75 ml	162-503-00	1 pieza



### Embudo

REF 162-600-00	1 pieza
----------------	---------



### Vaso graduado para mediciones

REF 162-200-00	1 pieza
----------------	---------



### Pipeta dosificadora

Para concentrados de colorantes Orthocryl®.

REF 162-101-00	10 piezas
----------------	-----------



## Accesorios



### Barniz aislante

Aislante especial a base de alginato para modelos de yeso, formándose una fina película aislante, resistente a la abrasión.

#### Aisla:

- yeso contra acrílicos
- yeso contra yeso

Color	REF	Cantidad
rosa	162-800-00	1.000 ml



### Cera para modelar

Para la técnica de acrílicos, la construcción de mordidas, etc.

- se modela muy bien
- muy buena moldeabilidad
- estable hasta los 37 °C aproximadamente
- fácil fijación de dientes

Punto de fusión	Dimensiones (longitud x anchura)	Grosor	Color	REF	Cantidad
60 °C	175 x 80 mm	1,5 mm	rosa	119-150-00	500 g



### Cera térmica

- cera para alivios, resistente al calor
- para el recubrimiento de resortes en la técnica Orthocryl®
- impide que el acrílico adquiera lechosidad

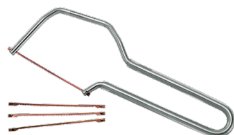
Punto de fusión	Color	REF	Cantidad
87 °C	rosa	120-170-00	50 g



### Cera adhesiva

- buena adherencia sobre todos los materiales
- ideal para fijar elementos de retención y apoyo, trabajos de reparación y de soldadura

Punto de fusión	Color	REF	Cantidad
71 °C	roja	122-300-00	60 g



### Sierra de arco

Para ortopedia maxilar/prótesis.  
Pequeña y manejable sierra de arco  
con hojas de sierra intercambiables.

#### Forma de suministro:

Sierra con 3 hojas de sierra intercambiables para repuesto

REF 180-702-00	1 pieza
----------------	---------



### Hojas de sierra

Para sierra de arco.

Longitud	REF	Cantidad
70 mm	180-703-00	5 piezas

### FKO-Split Fixator

según Gordon

Aparato auxiliar manejable para fijar con toda exactitud los modelos en la posición de mordida deseada. Con doble guía de barras telescópicas redondas. Los modelos fijados en yeso pueden ser desmontados del aparato y montados de nuevo con toda facilidad.

REF 072-004-00

1 pieza



### Kit de expansión

Para FKO-Split Fixator.

Para la construcción de aparatos de ortopedia dentofacial separados horizontalmente, así como para fijar en correcta posición los modelos de forma paralela al plano oclusal.

El espejo de separación horizontal de acero inoxidable de alta resistencia a la corrosión permite superficies planas, lisas y brillantes al aplicar el acrílico al mismo tiempo en el maxilar y la mandíbula, no teniendo que ser más repasadas ni retocadas después de la polimerización.

REF 072-006-00

1 pieza



### Polyclav®

Recipiente de presión para la polimerización de acrílicos de polimerización en frío, como p. ej. Orthocryl®.

Con válvula de seguridad.

**Sin manguera de presión.**

Cabida: 4 l

REF 070-000-00

1 pieza



### Manguera de presión

Para Polyclav® (REF 070-000-00).

Longitud: 2 m

Con racor adecuado a la válvula de admisión, así como conexión normalizada para aire comprimido.

REF 070-700-00

1 pieza



### Hornillo

Para Polyclav® (REF 070-000-00).

Tensión de la red	REF	Cantidad
230 V~	070-900-00	1 pieza
110 V~	070-901-00	1 pieza



#### Datos técnicos

Potencia	125 W
Temperatura del agua regulada por termostato	43 °C
Frecuencia de la red	50 Hz
Peso	2.6 kg
Dimensiones (anchura x altura x profundidad)	240 x 240 x 75 mm

## Accesorios



### Aparato aspirador con filtro de carbón activo

Para la protección contra vapores al trabajar con acrílicos en el laboratorio.

- aparato regulado por barrera de luz (se conecta y desconecta automáticamente)
- con contador de horas de servicio
- cambio sencillo del filtro (cambiar casete con filtro, REF 072-001-30, después de unas 50 horas de funcionamiento)

Tensión de la red	REF	Cantidad
230 V~	072-001-00	1 pieza
115 V~	072-002-00	1 pieza

#### Datos técnicos

Potencia	100 W
Frecuencia de la red	50 Hz
Peso	6 kg
Dimensiones (anchura x altura x profundidad)	220 x 260 x 260 mm



### Guantes de protección desechables Dermatril®

Para la protección durante la elaboración de polimetacrilatos de metilo como Orthocryl®.

Fabricados de nitrilo especial, exentos de polvo y de látex natural.

Espesor de la capa	Tamaño	REF	Cantidad
0,10 mm	S	162-907-00	100 piezas
0,10 mm	M	162-908-00	100 piezas
0,10 mm	L	162-909-00	100 piezas

CE 0121



### DubliGel

Gel duplicador especial para modelos secundarios de yeso.

- duplicados muy limpios con todos los yesos para modelos
- muy buena relación precio-rendimiento

#### Ámbito de aplicaciones:

- Duplicados de yeso

Color: fucsia

REF 165-501-00	5 kg
----------------	------

### ecosil +

Silicona de reticulado aditivo de dos componentes con excelente relación precio/rendimiento.

- buen contraste de color
  - colorido verde evita errores de mezcla
- muy fluida
  - alta exactitud del moldeado
- amplio tiempo de elaboración
  - vaciar varios moldes de duplicado
- dureza media Shore A (19)
  - empleo también con sistemas de duplicado sin mufa



Componente	Color	REF	Cantidad	REF	Cantidad
<b>A (catalizador)</b>	amarillo	<b>108-703-10</b>	1 kg	<b>108-705-10</b>	5 kg
<b>B</b>	azul	<b>108-704-10</b>	1 kg	<b>108-706-10</b>	5 kg

Datos técnicos	A (catalizador)	B
Proporción de mezcla	1 : 1	
Viscosidad	2.000 mPas	
Densidad	1.160 g/l	
Tiempo útil de empleo	6-8 min	
Tiempo de fraguado	30 min	
Dureza Shore A	18-20	
Reajuste elástico	99,9 %	

### Grifo

Para bidón de 5 kg.

<b>REF 108-716-00</b>	1 pieza
-----------------------	---------





## Estuches Orthobox y accesorios



### Estuches Orthobox mini

El tipo mini es especialmente apropiado para aparatos individuales y pantallas orales (p. ej. "modelo Ulm").

Material: plástico (indeformable y resistente a los impactos)

**Dimensiones (anchura x altura x profundidad): 7,00 x 3,30 x 4,80 cm**

Tamaño	Color	REF	Cantidad
mini	azul perlado	<b>163-602-01</b>	10 piezas
mini	rosa	<b>163-603-01</b>	10 piezas
mini	amarillo	<b>163-604-01</b>	10 piezas
mini	naranja	<b>163-605-01</b>	10 piezas
mini	verde	<b>163-606-01</b>	10 piezas
mini	lila	<b>163-609-01</b>	10 piezas



### Estuches Orthobox maxi

El tipo maxi es especialmente apropiado para aparatos bimaxilares (p. ej. activador, Bionator).

Material: plástico (indeformable y resistente a los impactos)

**Dimensiones (anchura x altura x profundidad): 7,80 x 4,50 x 5,60 cm**

Tamaño	Color	REF	Cantidad
maxi	azul perlado	<b>163-702-01</b>	10 piezas
maxi	rosa	<b>163-703-01</b>	10 piezas
maxi	amarillo	<b>163-704-01</b>	10 piezas
maxi	naranja	<b>163-705-01</b>	10 piezas
maxi	verde	<b>163-706-01</b>	10 piezas
maxi	negro	<b>163-707-01</b>	10 piezas
maxi	blanco jaspeado	<b>163-708-01</b>	10 piezas
maxi	lila	<b>163-709-01</b>	10 piezas



### Estuches Orthobox magnum

El tipo magnum está especialmente apropiado para aparatos ortodónticos extremadamente grandes

(p. ej. regulador funcional según Fränkel, aparatos ortodónticos de adultos o prótesis dentales).

Material: plástico (indeformable y resistente a los impactos)

**Dimensiones (anchura x altura x profundidad): 6,80 x 4,70 x 7,80 cm**

Tamaño	Color	REF	Cantidad
magnum	azul perlado	<b>163-802-01</b>	10 piezas
magnum	rosa	<b>163-803-01</b>	10 piezas

### Estuche "Pelota de fútbol"

Tamaño universal para placas ortodóncicas, aparatos bimaxilares y reguladores funcionales, incl. mosquetón.

Material: plástico (indeformable y resistente a los impactos)

Color	REF	Cantidad
negro-blanco	163-805-01	10 piezas



### Mosquetón

Para colgar en el cinturón los estuches Orthobox.

REF 163-801-00	10 piezas
----------------	-----------



### Cinta de colgar con cierre de seguridad

Para estuches Orthobox, con "Dentaurum" impreso.

Color	REF	Cantidad
colores varios mixtos	163-807-00	25 piezas

